



Bekæmpelse af Japansk Pileurt

(*Fallopia japonica*)



Arkivfoto: Jakob Schultz

De seneste 10 år er Japansk Pileurt begyndt at sprede sig voldsomt i den danske natur. Den er en såkaldt invasiv art, hvilket betyder, at den ikke hører naturligt hjemme i Danmark og typisk udkonkurrerer de oprindelige arter, da den ingen naturlige fjender har.

Den er udnævnt af World Conservation Union (IUCN) som en af verdens *værste* invasive arter.

Naturstyrelsen anbefaler, at den bekæmpes.

Hjælp os med at registrere Japansk Pileurt

Langeland Kommune ønsker at lave en overordnet strategi for bekæmpelsen af Japansk Pileurt og Kæmpe-Pileurt. For at få overblik over problemets omfang på Langeland opfordrer vi derfor borgerne til at registrere fund af pileurterne – såvel i have som i naturen. Vi har især fokus på Japansk Pileurt, da Kæmpe-Pileurt endnu ikke synes at have invaderet.

Baggrund

Japansk Pileurt kom til Danmark for 100-150 år siden fra det fjerne Østen, hvor den har hjemsted i Japan, Kina og Korea. Den blev indført til Europa som prydblade i haver og parker, da den er en meget livskraftig flerårig plante. Den udmærker sig som staude, idet den danner tætte 2-3m høje stande. Den vokser bedst på lysåbne arealer, men kan også overleve i skygge under træer i hegn. Mange har den endnu som prydblade.

Stænglerne er tykke, hule og bambusagtige, rigt grenet og ofte rødlig. Bladene er 5-12 cm lange, bredt ovale med lige afskåret bladbasis, der sidder spredt på stænglerne. Den får små cremefarvede blomstre fra august til oktober der sidder i grenede aks. Når bladene visner, er der kun de nøgne, tomme stængler tilbage. De nøgne stængler og det rigt forgrenede rodnetværk overvintrer.



Voksested

Den stiller næsten ingen krav ud over, at den trives bedst i fuldt sollys. Den kan trives på næsten alle typer jord – sure som basiske og selv steder med højt indhold af tungmetaller og jern som f.eks. på lossepladser. Den ses allerede langs banestrækninger, ved vandløb, i klitlavninger, levende hegn, vejkanter, skovbryn og omkring bebyggelser.

Problemet

Desværre er Japansk Pileurt nu udbredt i hele Danmark og er blevet spredt især via jordfyld og haveaffald.

Hvor den forekommer, optræder den meget aggressivt og udkonkurrerer nemt alle andre planter på grund af den tætte vækst og store blade, der skygger effektivt for lyset. Dette skader ikke blot den øvrige flora, men også sommerfugle og andre insekter, hvormed den naturlige fødekæde brydes.



Når pileurterne vokser langs vandløb, kan der opstå problemer med erosion om vinteren, når der ikke er nogen planter til at beskytte brinkerne og holde på jorden.

I Danmark sætter arten ikke frugtbar frø, men formerer sig vegetativt - endnu. Der er nemlig en vis frygt for at dette kan ændre sig med tiden. Alle dele af planten kan gro og en ny plante kan dannes af selv meget små stumper (1cm). De spredes f.eks. med fyldjord der transporteres, eller med vand. Den er meget hårdfør og modsat de fleste andre stauder tåler pileurternes roddele og stængler udtørring. Selv tørre stængler kan skyde efter lidt regn.



Det er derfor *meget* dyrt at kontrollere og begrænse udbredelsen af Japansk Pileurt. For eksempel, i Tyskland er udgifterne, alene til bekæmpelse langs vandløb, godt 223



Hvis der ikke gribes ind over for dens videre udbredelse i Danmark, vil den på sigt blive et meget stort og særdeles dyrt problem ligesom i England og Tyskland.

Bekæmpelsesmetoder, der har været forsøgt rundt omkring i Europa, er:

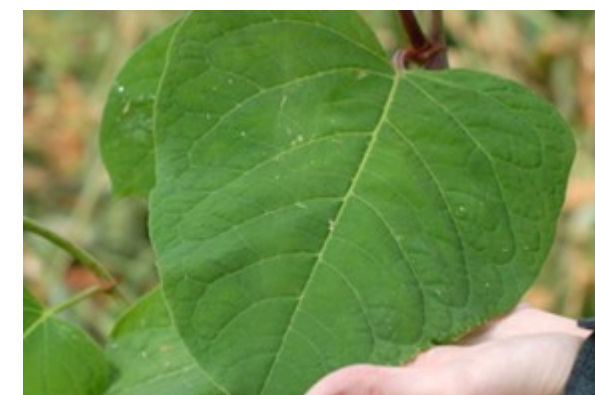
- Opgravning er tidskrævende og en dyr løsning med stor risiko for at sprede levedygtige stykker af jordstænglerne.
- Afbrænding er ineffektivt, da jordstænglerne ikke bliver påvirket.
- Afgræsning. Vedvarende afgræsning af de unge skud med får eller køer *kan* holde planterne nede. Men det er ikke effektivt, da det kun hæmmer og ikke dræber planten.
- Slåning. Gentagne slåninger i hele vækstsæsonen over en længere årrække (op til 10 år) kan udrydde planten. Risiko for spredning af plantestykker.
- Gift-sprøjtning. Mindst to gange i vækstsæsonen i 3-5 år. Ikke tilladt i nærheden af vandløb og §3 områder.

Japansk Pileurt spredes typisk med haveaffald.

Venligst undlad at sende haveaffald med Japansk Pileurt til kompostering – hvis ikke det komposteres *fuldstændigt* og med en temperatur på over 70° kan stumper overleve og vokse videre hvor komposten spredes ud.



Blad fra Japansk Pileurt



Blad fra Kæmpe-Pileurt

Der kendes mange eksempler på, at Japansk Pileurt har lavet stor ravage i bygningsfundamenter, veje og anden infrastruktur. For eksempel, i Swansea i Wales har plantens tilstedeværelse gjort byggegrunde usælgelige og dermed nedsat ejendomsværdien på grund af plantens evne til at vokse gennem asfalt, beton m.m.



Bekæmpelse

Bekæmpelse af Japansk Pileurt er mere besværlig og beko-steligt end for eksempel bekæmpelse af Kæmpe-Bjørneklo. Indsatsen skal rettes mod planternes meget dybe (op til 3m) og rigt forgrenede rodsystem (op til 7m fra planten).

For flere oplysninger og registrering af Japansk Pileurt, venligst se kommunens hjemmeside:

www.langelandkommune.dk under "Invasive arter".